

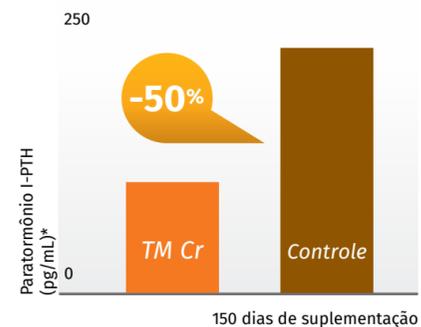
# SEUS CAVALOS MERECEM O QUE HÁ DE MELHOR NA NUTRIÇÃO

A DSM contribui para o desenvolvimento da equinocultura no Brasil com produtos inovadores e de alta tecnologia. Além disso, oferece um excelente custo-benefício para a sua tropa.

O diferencial tecnológico dos Minerais Tortuga proporciona um melhor desempenho na criação de equídeos.

## PREVENÇÃO DA "CARA INCHADA".

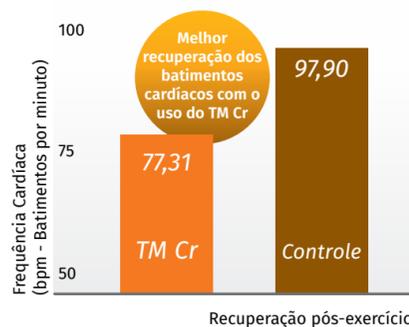
Minerais Tortuga na prevenção de hiperparatireoidismo nutricional secundário em equinos



(1) Pesquisa realizada na USP (Wajnsztein et al., 2010) comprovou que potros suplementados com Minerais Tortuga apresentaram níveis estáveis de I-PTH (Paratormônio) evitando consequentemente o desenvolvimento da osteodistrofia fibrosa, "cara inchada". \* Unidade picograma/mililitro FONTE: Wajnsztein et al., 2010 - USP.

## RECUPERAÇÃO CARDÍACA

Suplementação com Minerais Tortuga de Cromo em equinos Mangalarga Marchador em prova de marcha



O TM (Tortuga Minerals) de cromo, presente nos produtos Kromium e Kromium Proteico, previne a fadiga e faz com que os animais voltem mais rapidamente à frequência cardíaca de repouso após a atividade física, conforme pesquisa comprovada pela UFMG, Jordão et al., 2009 - UFMG.

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.™

Para mais informações contate:

**DSM Produtos Nutricionais Brasil**

Av. Chedid Jafet, 75 - Torre Sul - 5º andar - Vila Olímpia

CEP 04551-065 - São Paulo -SP

Tel.: 55 (11) 5225-4300

SAC 0800 110 6262

sac@dsm.com

www.dsm.com/animal-nutrition-health

www.tortuga.com.br

f /tortugadsm

@tortuga.dsm

/TortugaDSM

### RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

A DSM utilizou as diligências necessárias para assegurar que as informações aqui contidas são exatas e atualizadas. No entanto, a DSM não representa nem garante, de forma explícita ou implícita, a exatidão, fiabilidade ou integralidade das mesmas. As informações fornecidas neste documento contêm informações científicas e do produto para uso comercial, e não constituem ou fornecem aconselhamento científico ou médico, diagnóstico ou recomendação de tratamento. Devem ser tidas em consideração as informações específicas do país ou da região nos rótulos ou na publicidade para o consumidor final. Em caso algum será a DSM responsável por quaisquer danos decorrentes de, ou pela confiança depositada em, ou pelo uso de qualquer informação aqui fornecida. O conteúdo deste documento está sujeito a alterações sem aviso prévio. Agradecemos que contacte o seu representante local da DSM para mais informações. Todas as marcas comerciais referidas neste documento são marcas comerciais (registradas) do, ou marcas comerciais licenciadas pelo grupo de empresas DSM nos Países Baixos e/ou noutros países, salvo indicação expressa em contrário.

© DSM Nutritional Products Ltd 2016.

# PERFORMANCE E RESULTADOS

## LINHA EQUÍDEOS

### TORTUGA®

ANIMAL NUTRITION AND HEALTH

ESSENTIAL PRODUCTS

PERFORMANCE SOLUTIONS + BIOMIN

PRECISION SERVICES



Uma marca



## KROMIUM®



INDICAÇÃO:  
MISTURA PRONTA PARA USO  
PARA EQUÍDEOS ADULTOS



### Modo de usar

Pode ser usada diretamente no cocho ou adicionado na ração na proporção de 2% a 3%.

### Faixa recomendada de consumo

80 a 150 g por equídeo adulto por dia.

### Validade

1 ano após a data de fabricação

### Apresentação

Sacos com 25 kg

### Principais benefícios do Kromium®

- > melhoria das funções imunológicas.
- > melhoria na fertilidade de garanhões e éguas.
- > auxílio na prevenção de doenças ortopédicas.

### Linha Kromium

- > garantia de alta performance.
- > pleno desenvolvimento animal.

Níveis de garantia (por kg do produto)	
Cálcio (mín.)	130,00 g/kg
Cálcio (máx.)	146,00 g/kg
Fósforo (mín.)	75,00 g/kg
Enxofre (mín.)	5.000,00 mg/kg
Sódio (mín.)	150,00 g/kg
Cobalto (mín.)	14,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.000,00 mg/kg
Cromo (mín.)	40,00 mg/kg
Ferro (mín.)	2.500,00 mg/kg
Iodo (mín.)	90,00 mg/kg
Manganês (mín.)	2.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	11,00 mg/kg
Zinco (mín.)	3.700,00 mg/kg
Flúor (máx.)	750,00 mg/kg

## KROMIUM® PROTEICO



INDICAÇÃO:  
SUPLEMENTO MINERAL PROTEICO  
PRONTO PARA USO  
PARA EQUÍDEOS EM TODAS  
AS FASES DE VIDA DO ANIMAL



### Modo de usar

Pode ser usado diretamente no cocho.

### Faixa recomendada de consumo

equídeo adulto:  
300 g por dia.

potros e animais em crescimento:  
100 g por dia

### Validade

1 ano após a data de fabricação

### Apresentação

Sacos com 25 kg

### Principais benefícios do Kromium®Proteico

- > facilidade de uso e excelente custo-benefício.
- > redução do estresse do animal.
- > melhoria da condição corporal e pelagem.

## COEQUI® PLUS



INDICAÇÃO:  
SUPLEMENTO MINERAL  
PRONTO PARA USO  
PARA EQUÍDEOS ADULTOS



### Modo de usar

Pode ser usado diretamente no cocho ou adicionar na ração em proporção de 2% a 3%.

### Faixa recomendada de consumo

80 a 120 g por equídeo adulto por dia.

### Validade

5 anos após a data de fabricação.

### Apresentação

Sacos com 25 kg

### Principais benefícios do Coequi Plus

- > fortalecimento da ossatura.
- > melhor resposta imunológica.
- > melhoria da saúde geral.

Níveis de garantia (por kg do produto)	
Proteína bruta (mín)	130,00 g/kg
Cálcio (mín.)	43,00 g/kg
Cálcio (máx.)	48,00 g/kg
Fósforo (mín.)	30,00 g/kg
Cloro (mín.)	71,00 g/kg
Enxofre (mín.)	2.500,00 mg/kg
Magnésio (mín.)	19,10 g/kg
Sódio (mín.)	46,00 g/kg
Cobalto (mín.)	5,00 mg/kg
Cobre (mín.)	500,00 mg/kg
Cromo (mín.)	12,00 mg/kg
Ferro (mín.)	582,00 mg/kg
Iodo (mín.)	32,00 mg/kg
Manganês (mín.)	570,00 mg/kg
Selênio (mín.)	4,00 mg/kg
Zinco (mín.)	1.500,00 mg/kg
Flúor (máx.)	300,00 mg/kg

Níveis de garantia (por kg do produto)	
Cálcio (mín.)	175,00 g/kg
Cálcio (máx.)	200,00 g/kg
Fósforo (mín.)	60,00 g/kg
Enxofre (mín.)	12,00 g/kg
Magnésio (mín.)	13,60 g/kg
Potássio (mín.)	20,00 g/kg
Sódio (mín.)	120,00 g/kg
Cobalto (mín.)	21,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.200,00 mg/kg
Ferro (mín.)	2.000,00 mg/kg
Iodo (mín.)	125,00 mg/kg
Manganês (mín.)	970,00 mg/kg
Selênio (mín.)	10,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.200,00 mg/kg
Flúor (máx.)	600,00 mg/kg